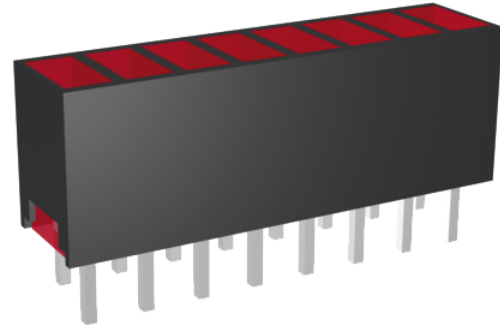
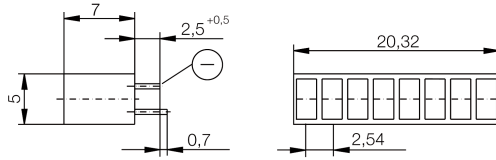


## Mini Line LED-Zeilen-System ZAQS07x7

## Mini Line LED Array System ZAQS07x7



### Spezifikation

Mini Line LED-Zeilen-Systeme auf 5,08 x 2,54 mm Basis. Die ideale Kombination kleinster Gehäuse-abmessungen mit größtmöglicher Leuchtfläche. Die aktive Fläche der eingesetzten LEDs entspricht ungefähr LEDs der Bauform 5 x 2 mm. Vermeidung des Überstrahlens von LED zu LED durch Kammer-system. Zur Anpassung an das Geräte-Design kann die Frontseite des Kunststoffteils bedruckt werden. RoHS konform.

### Specification

*Mini Line LED Array Systems on base of 5.08 x 2.54 mm. The best combinations of the smallest housing dimensions with the biggest possible LED head area. The active surface of the fitted LED corresponds approx. to the usual 5 x 2 mm LEDs. The LED is fully included in the housing, so that radiation between the LEDs is avoided. To adjust to the design the front panel to the housing can be printed. RoHS compliant.*

| Materialien                                                                                           |                         | Material                                                          |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Teil                                                                                                  | Material                | Part                                                              | Material                   |
| Gehäuse                                                                                               | Polybutylenterephthalat | Housing                                                           | polybutylene terephthalate |
| Betriebstemperatur                                                                                    |                         | Operation Temperature                                             | -55/+100°C                 |
| Lagertemperatur                                                                                       |                         | Storage Temperature                                               | -55/+100°C                 |
| Optionen                                                                                              |                         | Options                                                           |                            |
| LED-Blocks dieser Serie mit anderer Stellenanzahl                                                     |                         | LED-Elements of this series with a different number of digits     |                            |
| In verschiedenen Bauhöhen erhältlich                                                                  |                         | Available in various mounting heights                             |                            |
| Abweichende Gehäuseeinfärbungen                                                                       |                         | Various housing colourings                                        |                            |
| Beliebige Kombination unterschiedlicher Leuchtfarben pro Baustein ggf. auch mit freien LED Positionen |                         | Optional color combination per unit also with spare LED positions |                            |

| Artikel/ Part                                     |                                                                                                  | Artikel-Text                      |                             | Part-Text                   |                  |                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Spannung<br>Voltage                               | Farbe<br>Color                                                                                   | Lichtstärke<br>Luminous intensity | Vollwinkel<br>Viewing Angle | Lichtstrom<br>luminous flux | Strom<br>Current | Leistung<br>Power | Lebensdauer<br>live-time |
| <b>ZAQS0807</b> LED-Reihe,8-f-LF4x2 ROT,ax,H=7mm  |                                                                                                  |                                   |                             |                             |                  |                   |                          |
| 2.00 V                                            |  red<br>rot     | 3,7 mcd/<br>10,000 mA             | 104°                        | lm                          | 20 mA            | 40 mW             | 100000 h                 |
| <b>ZAQS0817</b> LED-Reihe,8-f-LF4x2 GELB,ax,H=7mm |                                                                                                  |                                   |                             |                             |                  |                   |                          |
| 2.10 V                                            |  yellow<br>gelb | 2,5 mcd/<br>10,000 mA             | 104°                        | lm                          | 20 mA            | 42 mW             | 100000 h                 |
| <b>ZAQS0827</b> LED-Reihe,8-f-LF4x2 GRÜN,ax,H=7mm |                                                                                                  |                                   |                             |                             |                  |                   |                          |
| 2.10 V                                            |  green<br>grün  | 3,7 mcd/<br>10,000 mA             | 104°                        | lm                          | 20 mA            | 42 mW             | 100000 h                 |

Layout FPI

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie Ressourcen und unsere Umwelt.

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures*

*We care for environment when producing and manufacturing our products.  
Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.  
Please consider environmental responsibility before printing this e-mail*